

Visual Studio

整合式開發環境 (IDE) 專用於打造適用於 Azure 的強大、可擴充應用程式

針對雲端解決方案所設計的 IDE

使用強大的整合工具，在本機開發、偵錯和監視雲端應用程式，並部署到生產環境。使用各種功能，快速並有效率地建立針對雲端最佳化的安全應用程式。



克服每個雲端工程階段的挑戰，並了解 Microsoft 工程團隊如何啟用雲端開發。報名參加。



本機模擬器和整合工具，可直接從整合式開發環境 (IDE) 進行雲端應用程式的建置、執行與偵錯



Azure 監視器整合，可自動偵測效能異常，並取得使用者行為的見解



內建 Cloud Explorer，可協助提升生產力並減少內容切換

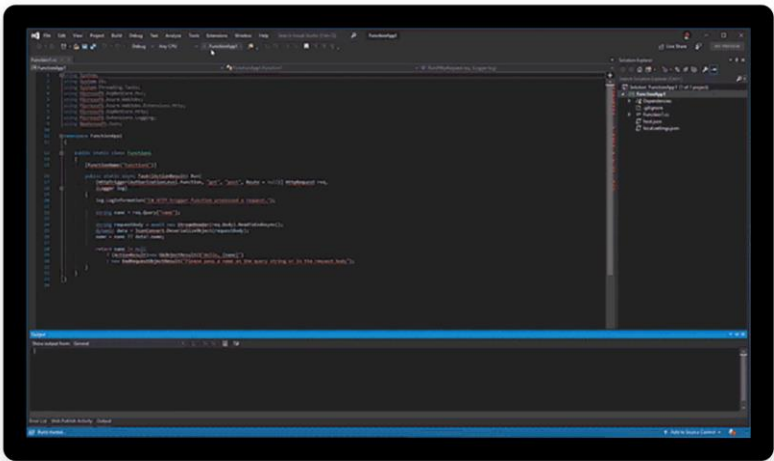


快照偵錯，可輕鬆找出並修正生產環境中發生之未處理的例外狀況

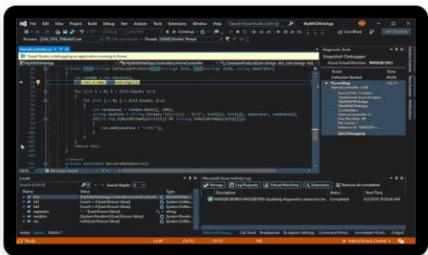
在本機開發雲端應用程式

在本機使用雲端應用程式，而不需登入 Azure。只要安裝 [Azure 儲存體](#)、[CosmosDB](#)、[SQL](#) 或 [Azure Functions](#) 模擬器、工具或執行階段就可以了。使用 Azure Functions，透過即時回應生產環境中的事件，徹底簡化執行和偵錯無伺服器應用程式的程序。當您的應用程式準備好進行部署時，無需離開 IDE，即可輕鬆將其部署到雲端。

[深入了解 >](#)



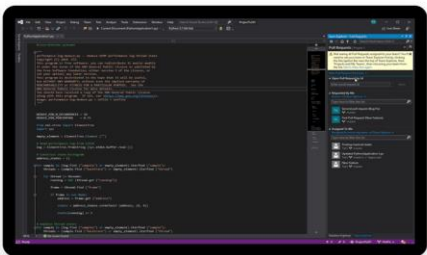
||



||



||



||

使用內建工具在部署後偵錯

使用快照偵錯工具和其他強大的工具，輕鬆找出並解決雲端應用程式中的 Bug 和效能問題。無論您的應用程式在本機或 Azure 中執行，都可開啟 IntelliTrace 追蹤並記錄程式碼的執行歷程記錄。使用移動偵錯逐步執行程式碼執行和重新執行動作。

在 Azure 上快速發佈和測試

無論您在建置 Web 應用程式或 Web 作業、使用 Azure Logic Apps 建置複雜的工作流程協調器，或使用 Azure Functions 建置無伺服器解決方案，都可以使用強大的整合式 Cloud Explorer 和發佈精靈，將程式碼直接從 Visual Studio 部署到 Azure。只要幾個步驟，就能選取正確的 Azure 訂閱帳戶、建立資源、部署資料庫，並將程式碼推送至雲端。

提升開發人員生產力

透過使用 GitHub 上的開放原始碼、社群和最佳做法，大規模創新並擴充企業專案。在 GitHub 上建立並發佈存放庫、管理提取要求，並直接在 Visual Studio 中檢閱原始程式碼。用一筆低廉的 [價格](#) 同時購得 Visual Studio 與 GitHub Enterprise。